



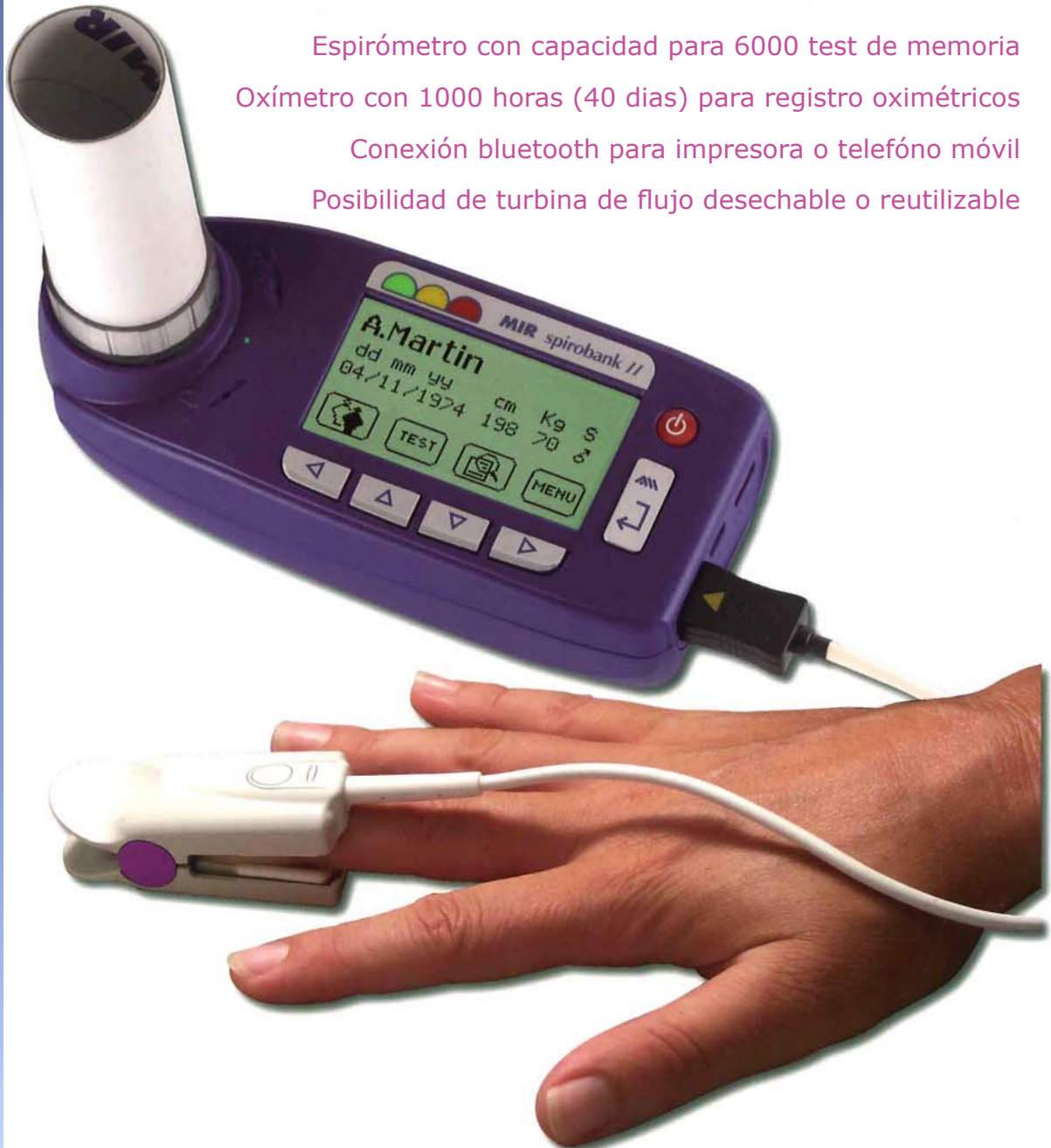
<http://www.abmedic.com>  
<http://www.abmedica.es>

# spirobank II

Primicia mundial,  
características inigualables en un único equipo



NUEVA OPCIÓN  
TURBINA DESECHABLE



## Características Espirometría

Sensor de temperatura interna para conversión BTPS  
Display gráfico de alta resolución/visibilidad  
Identificación de paciente por nombre o código ID  
Memorización automática de las mejores 3 pruebas

## Opción: módulo SpO<sub>2</sub>

Termino corto o largo (para la noche) para mediciones de SpO<sub>2</sub> y ritmo cardíaco  
Calculos de ODI, NOD, T90%, T89%, T88%  
Detección de apnea durante el sueño, con registro de eventos de desaturación.  
Test de caminar (6MWT) con SpO<sub>2</sub> y análisis de ritmo cardíaco



# Características técnicas

## Espirómetro multifunción y multipropósito

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV6, FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, \*FVC, \*FEV1, \*PEF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV (\* El mejor valor)

Calibración no requerida  
Comparación pre y post broncodilatador  
Interpretación espirométrica con test de calidad asegurado

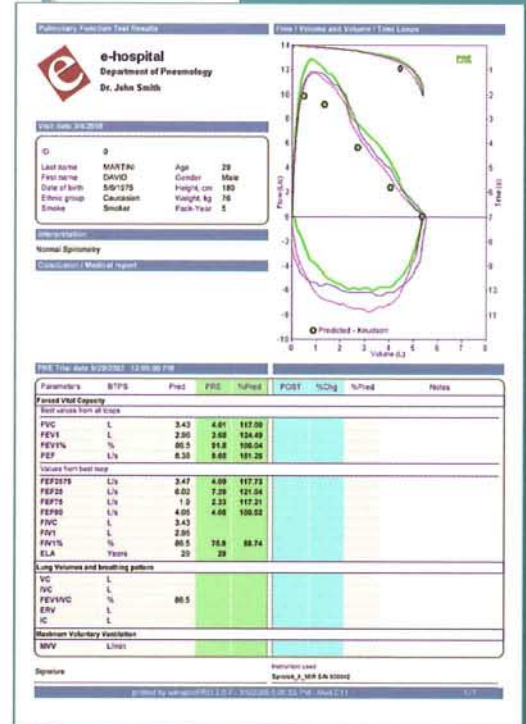
## Software WinspiroPRO PC - programa de espirometría

Conexión a PC on line con un interface fácil de utilizar, gracias a su único icono  
Curva de Flujo/Volumen y Volumen/tiempo mostrada en tiempo real en su PC  
Test bronquiales en cadena, con curva de dosis-respuesta FEV1  
Incluye una serie de animaciones seleccionables por el usuario para incentivar a los pacientes pediátricos  
Estimación de edad pulmonar

## Especificaciones técnicas

Sensor de temperatura. Semiconductor (0-45°C)  
Sensor de flujo: turbina digital bidireccional  
Rango de flujo: ± 16L/s  
Precisión de volumen: ±3% o 50 mL  
Precisión de flujo: ±5% o 200 mL/s  
Resistencia dinámica a 12L/s: <0.5 cmH<sub>2</sub>O/L/s  
Display: STN gráfico, 128x64 pixels  
Teclado: membrana, 6 teclas  
Conectividad y transmisión de datos: USB, Bluetooth, wireless, modem interno para acoplamiento acústico del teléfono (aplicaciones de telemedicina)  
RS232 (Cable suministrado bajo pedido)  
Alimentación eléctrica: 4 x 1,5V, batería AAA  
Peso: 180 gramos batería incluida  
Dimensiones: 60x145x30mm

Impresión del completo informe de espirometría



Uno de los posibles informes de oximetría

## Opción: módulo SpO<sub>2</sub>

### Especificaciones técnicas - Oxímetro

Rango SpO<sub>2</sub>: 0-99%  
Precisión SpO<sub>2</sub>: ±2% entre 70-99%  
Rango de ritmo cardíaco: 30-254 ppm  
Precisión de ritmo cardíaco: ± 2 PPM o 2%, siempre el mayor

### Winspiro PRO PC Software - Programa de oximetría

Análisis gráfico completo de SpO<sub>2</sub> y ritmo cardíaco en ordenador en línea, presentaciones en tiempo real de SpO<sub>2</sub>, ritmo cardíaco, estadístico, para descartar eventos de desaturación.



Jericó 10 bis interior • 08035 BARCELONA  
Telf. 932541540 Fax 934185140

Rodríguez San Pedro 41 • 28015 MADRID  
Telf. 915 433 559 Fax 915 447 578

APARTADO CORREOS 6.178 - SEVILLA-41080



Incluido en dotación:  
• cable usb  
• bolsa de transporte  
• CD Software Winspiro PRO, para espirometría